AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-5-65 383169

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

Tél. 34-14-63 - Poste 93
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

15 Mai 1965

Supplément n° 1 du Bulletin du mois de Mai 1965

/Avertissement/

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Une nouvelle application devra être réalisée dès réception de la présente note.

/Information/

OIDIUM DU POMMIER

Les manifestations de cette maladie étant parfois importantes, il importe de continuer, dans la mesure du possible, l'enlèvement des pousses oïdiées. Un nouveau traitement fongicide devra être effectué dans la période du 17 au 20 Mai. Mouiller abondamment le feuillage.

MINEUSES DES FEUILLES

On désigne sous le terme de "Mineuses des feuilles" des insectes dont les larves minuscules vivent à l'intérieur des feuilles où elles forent des galeries d'aspect caractéristique. Dans nos régions de l'Est, les espèces les plus courantes sont : la Mineuse sinueuse (Lyonetia clerkella) et la Mineuse cerclée (Cemiostoma scitella).

La lutte spécifique contre les Mineuses n'est à envisager que dans le cas de fortes pullulations ; effectuer les traitements lorsque les mines sont peu développées.

Les traitements habituellement appliqués contre les Acariens, les Pucerons, le Carpocapse, suffisent généralement à tenir ces Mineuses en échec ; choisir les produits antiparasitaires (Parathion, Azinphos, Diazinon, Diméthoate, Carbaryl, Phosphamidon) les mieux adaptés à la situation phytosanitaire du verger.

PETITS FRUITS

- FRAMBOISIERS -

DESSECHEMENT DES RAMEAUX DU FRAMBOISIER (Dydimella applanata)

Effectuer dès réception un nouveau traitement fongicide contre cette maladie en tenant compte des indications données dans notre note du 9 Avril.

.../...

236

VIGNE

CIGARIERS

Les premières sorties de ces insectes sont observées depuis quelques jours et des dégâts risquent d'être occasionnés aux jeunes pousses.

Surveiller attentivement les "secteurs à cigariers" de façon à intervenir rapidement en cas de nécessité.

Traiter par pulvérisation avec l'un des produits suivants : H.C.H., Lindane, Dieldrine, Aldrine, Chlordane. Les poudrages sont également possibles.

PYRALE DE LA VIGNE

Les premières Chenilles de Pyrale ont fait leur apparition dans certaines situations du vignoble. Dans les parcelles intéressées, intervenir dès que la présence des jeunes Chenilles est observée, en utilisant l'un des insecticides figurant sur la liste en votre possession (rubrique Vers de la grappe).

GRANDE CULTURE

- HOUBLON -

MILDIOU

On note actuellement la présence disséminée de pousses spiciformes qui sont à l'origine des premières contaminations. Les planteurs ont donc le plus grand intérêt à poursuivre l'enlèvement de ces pousses malades et d'assurer leur destruction par incinération.

Un premier traitement préventif devra être effectué dans la période du 17 - 19 Mai. On utilisera en bouillie l'Oxychlorure de cuivre, le Sulfate basique de cuivre, le mélange Zinèbe - Oxychlorure de cuivre, le mélange Zinèbe - Sulfate de cuivre, le Zinèbe, le Manèbe.

/ERRATUM/

A PROPOS DU DESHERBAGE DES CEREALES

Dans le Supplément n° 3 du 27 Avril une erreur d'impression s'est glissée dans le texte. A la page 3 (2e paragraphe) à propos du 2,4-D.P., il y a lieu de lire : "le 2,4-D.P. comme le M.C.P.P." (et non pas "comme le M.C.P.A.") agit sur des espèces résistantes aux produits classiques.

Nous précisons également que, parmi les mélanges de produits, outre ceux signalés dans cette note, existent des complexes de M.C.P.P. + M.C.P.A. ; de 2,4-D.P. + 2,4-D. + M.C.P.A. et M.C.P.A. + D.N.B.P.

DELAIS D'EMPLOI DE DIVERS INSECTICIDES

En complément des indications données dans le Bulletin n° 56 du mois Mai, nous précisons que le Sulfotep est autorisé non seulement en culture florale, mais également en culture maraîchère sous serre, avec un délai d'emploi de 10 jours. Quant au Naled, il peut être employé en fumigation. Dans ce cas, le délai d'application est de 48 heures.

.../...

/Note Spéciale d'Information/

CULTURES MARAICHERES

PARASITES ANIMAUX

PUCERONS

Par leurs piqûres, les Pucerons provoquent des déformations des feuilles qui se gauffrent et se recroquevillent.

Dès l'apparition des premiers insectes, traiter avec : Nicotine, Roténone, Parathions, Diazinon, Malathion, Azinphos, Lindane en émulsion ou Triméthoate.

Nous rappelons que les produits systémiques sont interdits en culture maraîchère à l'exception du Mévinphos que l'on pourra utiliser avec profit en cas d'infestation importante de Pucerons.

En serre, les fumigations réalisées avec la Nicotine, le Sulfotep ou le Naled donneront satisfaction.

VERS GRIS

Chenilles de Noctuelles, généralement gris-verdâtre s'attaquant surtout au collet des plantes. Durant le jour elles restent cachées dans les premiers centimètres du sol.

En appât : diluer 4 gr. de Dieldrine ou 4 gr. d'Aldrine ou 4 gr. d'Endosulfan (M.A.) dans 3/4 de litre d'eau pour imprégner 1 kg de son. Epandre ce son entre les lignes sur sol humide, à raison de 1 kg à l'are. On peut également utiliser des appâts à base de Chlordane, D.D.T., Lindane.

En pulvérisation : Trichlorfon.

ESCARGOTS LIMACES

Dévorent le feuillage. Dès les premiers dégâts, mise en place sur le sol d'appâts à base de Méthaldéhyde (15 tablettes finement écrasées pour 1 kg de son).

ALTISES DES CRUCIFERES

Feuilles criblées de petits trous occasionnés par des insectes sauteurs noirs ou jaunes et noirs. Traiter avec D.D.T., Lindane ou Parathions sur jeunes semis.

CHENILLES DU CHOU (Piérides, Noctuelles, Teignes)

Feuilles et pommes rongées par des Chenilles jaune-grisâtre tachées de noir (Piéride), gris-vert (Noctuelle) ou vertes (Teigne).

Dès l'apparition des premières Chenilles, traiter avec D.D.T. ou Trichlorfon.

MOUCHE DU CHOU

Cet insecte est actuellement très actif et des dégâts importants sont à craindre. Lors de la mise en place nous conseillons d'arroser copieusement les pieds, à raison de 100 cm3 par plante, d'une bouillie à base de Chlordane (150 gr./hectolitre), Diethion (30 gr./hectolitre), Heptachlore (150 gr./hectolitre), Lindane émulsion (30 gr./hectolitre) Parathion (30 gr./hectolitre). Une seule application est suffisante.

Dans les cultures déjà en place, effectuer des pulvérisations répetées tous les 8 - 10 jours avec l'un des produits mentionnés ci-dessus.

.../...

237

MOUCHE DE LA CAROTTE

Racines minées par un asticot allongé blanc nacré. Traitement du sol avant semis avec l'un des produits préconisés pour la Mouche du chou.

Pour les semis de carottes de printemps, des résultats très intéressants sont obtenus par la désinfection des semences avec l'Heptachlore ou le Diéthion.

MOUCHE DE L'OIGNON

En complément des indications données dans notre Bulletin du mois d'Avril (Nº 55 du 1er Avril), nous précisons que la désinfection des semences peut également s'effectuer avec utilisation d'un produit à base d'Heptachlore.

TORDEUSES DU POIS

Grains mangés par une chenille jaune-vert à tête noire.

Cultiver des variétés précoces. Pour les variétés tardives, traiter avec des esters phosphoriques ou du D.D.T. en émulsion, juste avant la floraison.

TEIGNE DU POIREAU

Feuilles minées par une chenille blanc-verdâtre allant jusqu'au coeur du poireau.

Faire une pulvérisation copieuse en ajoutant un mouillant avec : Parathion, Diazinon, Malathion ou D.D.T., à partir du repiquage jusqu'en Juillet-Août suivant les années.

THRIPS DU POIREAU ET DE L'OIGNON

Feuilles argentées pouvant se dessécher.

Mêmes produits que pour la Teigne; le Lindane est également actif. Traiter dès l'apparition des premiers dégâts.

MALADIES

ANTHRACNOSE DU HARICOT

Taches brunes, anguleuses sur les feuilles, les gousses et les grains.

Utiliser des semences saines. Effectuer un premier traitement au stade 2 feuilles, puis à l'apparition des boutons floraux et à la floraison avec le Manèbe, Zinèbe, Thirame, Phaltane, etc...

MILDIOU DES TOMATES

Taches décolorées puis brunes couvertes d'un feutrage blanc à la face inférieure.

Suivant les conditions atmosphériques, pulvérisation avec Bouillies cupriques, Zinèbe, Cuivre, Manèbe, Mancozèbe.

SEPTORIOSE DE LA TOMATE

Les feuilles atteintes s'enroulent d'abord, puis dessèchent et tombent. Végétation fortement entravée.

Mêmes traitements que pour le Mildiou.

.../...

CLADOSPORIOSE DE LA TOMATE

Feuilles avec taches estompées se couvrant d'un feutrage vert olive (sur tomates cultivées en serres).

Prévoir une ventilation énergique. Pulvériser dès l'apparition des 1ères taches : Manèbe.

NUILE DU MELON ET DU CONCOMBRE

Taches brunes sur feuilles et fruits, avec sur ceux-ci, exsudation gommeuse.

Désinfection des graines.

En cours de végétation, surtout par temps froid, traitement avec Trichloronitrobenzène, Captane, Zinèbe, Manèbe.

Avoir recours aux hybrides résistants.

SEPTORIOSE DU CELERI

Taches brunes d'abord disséminées sur les feuilles puis plus nombreuses, se regroupant et entraînant le dessèchement du feuillage.

Désinfection du terreau de semis.

Traiter sur couche avec Captane, Zirame, Zinèbe, Cuivre, Manèbe, Oxyquinoléate de cuivre.

Traiter plusieurs fois en cours d'année (surtout par temps humide avec les mêmes produits ou les produits cupriques).

BOTRYTIS

Il s'agit d'un champignon très répandu pouvant s'attaquer à de nombreuses plantes maraîchères. En année humide, les pourritures provoquées par le Botrytis sont fréquentes, notamment sur concombres, fraises, tomates, etc...

La protection contre le Botrytis peut être réalisée par des traitements fongicides à base de Captane, Phaltane et Thirame de préférence.

SCLEROTINIA

C'est une maladie en extension qui cause de graves dommages notamment dans les cultures de laitues. On peut opérer des traitements en utilisant un produit fongicide à base de Quintozène. Ce produit est également efficace contre d'autres champignons parasites se trouvant dans le sol.

Les Contrôleurs : J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur : J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/Directeur-Gérant : L. BOUYX.